

國立陽明交通大學
資訊管理與財務金融學系財務金融博士班
博士論文

Graduate Program of Finance
Department of Information Management and Finance
National Yang Ming Chiao Tung University
Doctoral Dissertation

(中文題目 以一行為原則)

(英文題目以一行為原則至多 2 行)

研究生：王○○ (Wang, Xiao-Ming)

指導教授：吳○○ (Wu, ○○)、李○○ (Lee, ○○)

中華民國一一〇年六月

June 2021

(中文題目 以一行為原則)

(英文題目以 1-2 為原則)

研究生：王○○

指導教授：吳○○ 博士

李○○ 博士

Student：○○ Wang

Advisor：Dr. ○○ Wu

Dr. ○○ Lee

國立陽明交通大學

資訊管理與財務金融學系財務金融博士班

博士論文

A Dissertation
Submitted to Graduate Program of Finance
Department of Information Management and Finance
College of Management
National Yang Ming Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Doctor of Philosophy
in
Finance

June 2021

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一一〇年六月

論文電子檔及紙本授權書

(上傳之電子檔案不用附此頁，

繳交之紙本需附此影本)

論文審定書

(上傳之電子檔案不用附此頁，
繳交之紙本需附此影本)

誌謝

(誌謝內文，本頁可有可無)

(依個人意願自行決定是否撰寫，以不超過一頁為原則。)

王小明 謹誌
資訊管理與財務金融學系財務金融博士班
中華民國一一〇年六月

(中文題目 以一行為原則)

研究生：王小明

指導教授：XXX 博士

XXX 博士

國立陽明交通大學
資訊管理與財務金融學系財務金融博士班

中文摘要

(中文摘要內容)

以不超過一頁為原則

關鍵字：(中文關鍵字，建議至少 5 個)

(英文題目)

Student : Xian-Ming Wang

Advisor : Dr. XXX

Dr. XXX

Graduate Program of Finance
Department of Information Management and Finance
National Yang Ming Chiao Tung University

ABSTRACT

(英文摘要內容)

以不超過一頁為原則

Keywords : (英文關鍵字, 建議至少 5 個)

目錄/Content

(目錄內容應包含中文摘要與英文摘要之頁碼；
如有圖目錄、表目錄與附錄，亦應列入其頁碼)

圖目錄

(有圖才需列)

表目錄

(有表才需列)

(以下論文全文內容)

參考文獻

中文參考文獻參考格式如下：

專書：

作者名(西元年)，書名，出版地：出版者，頁碼。

Ex:

張傳章(2005)，期貨與選擇權，台北：雙葉書廊，20-25。

期刊論文：

作者名 (西元年)，「篇名」，出處書名，刊期，頁碼。

Ex:

廖四郎、王昭文(2005)，「利率、匯率及價格風險下遠期價格樹狀模型」，
財務金融學刊，第 13 卷第 2 期，29-70。

英文參考文獻參考格式如下：

Author #1 Last Name, First Name(s), and Author #2 First Name(s) Last Name (year), "Title of the Article," *Title of Journal (in Italic type)*, Volume and Number, Page Numbers.

Ex:

Books:

Cohen, Kalman J., Steven F. Maier, Robert A. Schwartz, and David K. Whitcomb (1986), *The Microstructure of Securities Markets*, New Jersey: Prentice-Hall, 20-25.

Journal Articles:

Brorsen, B. Wade (1989), "Liquidity costs and scalping returns in the corn futures market," *Journal of Futures Markets* 9, 225-239.

附錄(可有可無)